

# alura

## CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Rua Vergueiro, 3185, 8º andar, São Paulo, SP (11) 4118-2432  
AOVS Sistemas de Informática S.A, CNPJ: 05.555.382/0001.33

[www.alura.com.br](http://www.alura.com.br)

Certificamos que **JULIANE VALIATI MARAN** concluiu os cursos a seguir no período de  
**24/05/2021 a 21/07/2021.**

### Cursos:

#### Programação - 208hs

JAX-RS e Jersey: domine a criação de webservices REST (de 19/07/2021 a 20/07/2021) 12hrs  
Estrutura de Dados: computação na prática com Java (de 19/07/2021 a 19/07/2021) 12hrs  
JAX-WS: domine a criação de webservices SOAP (de 19/07/2021 a 21/07/2021) 16hrs  
Java Collections: Dominando Listas, Sets e Mapas (de 21/06/2021 a 24/06/2021) 20hrs  
Java Debug: técnicas para entender e melhorar o seu código (de 21/06/2021 a 25/06/2021) 12hrs  
Java OO: entendendo a Orientação a Objetos (de 07/06/2021 a 08/06/2021) 8hrs  
Java Polimorfismo: entenda herança e interfaces (de 08/06/2021 a 09/06/2021) 16hrs  
Java Exceções: aprenda a criar, lançar e controlar exceções (de 10/06/2021 a 15/06/2021) 12hrs  
Spring Boot API REST: construa uma API (de 21/06/2021 a 29/06/2021) 8hrs  
Spring Boot API Rest: Segurança da API, Cache e Monitoramento (de 30/06/2021 a 08/07/2021) 12hrs  
Java e JDBC: trabalhando com um banco de dados (de 10/06/2021 a 17/06/2021) 12hrs  
Spring MVC: crie um web app com Thymeleaf e Bootstrap (de 09/06/2021 a 12/06/2021) 12hrs  
Spring Boot e Teste: Profiles, Testes e Deploy (de 05/07/2021 a 15/07/2021) 8hrs  
Spring MVC: autenticação com Spring Security, API Rest e AJAX (de 21/06/2021 a 23/06/2021) 10hrs  
Testes de Integração: testes de SQL e DAOs automatizados em Java (de 05/07/2021 a 11/07/2021) 6hrs  
Mocks em Java: conhecendo o Mockito (de 05/07/2021 a 13/07/2021) 8hrs  
TDD e Java: testes automatizados com JUnit (de 05/07/2021 a 11/07/2021) 8hrs  
Persistência com JPA: Hibernate (de 10/06/2021 a 18/06/2021) 8hrs

Swagger: documentando suas APIs (de 21/06/2021 a 05/07/2021) 8hrs

## Front-end - 14hs

HTTP: Entendendo a web por baixo dos panos (de 26/05/2021 a 01/06/2021) 14hrs

## DevOps - 24hs

Segurança de redes: conheça as vulnerabilidades de servidores e clientes (de 26/05/2021 a 04/06/2021) 10hrs

Git e Github: controle e compartilhe seu código (de 26/05/2021 a 31/05/2021) 6hrs

Git e Github: estratégias de ramificação, Conflitos e Pull Requests (de 26/05/2021 a 31/05/2021) 8hrs

## Data Science - 18hs

MongoDB: uma alternativa aos bancos relacionais tradicionais (de 05/07/2021 a 09/07/2021) 6hrs

SQL com MySQL: manipule e consulte dados (de 23/06/2021 a 18/07/2021) 12hrs

## Inovação & Gestão - 22hs

Scrum: agilidade em seu projeto (de 25/05/2021 a 27/05/2021) 10hrs

Kanban parte 1: fundamentos essenciais (de 26/05/2021 a 28/05/2021) 6hrs

Agilidade: promovendo a transformação ágil (de 24/05/2021 a 25/05/2021) 6hrs



coordenador  
Guilherme Silveira



diretor  
Carlos Felício

<https://cursos.alura.com.br/user/juliane-maran-bols/fullCertificate/e9eb9fe9e6301d1ad8064239b2a80ffc>